

Universa superioris maxillae ossa esse duodecim.

Non omnia praesenti Capite haecenus tradita, Galeni placitis respondere, quoniam quaedam ad Capitis usque finem recensentur.

suo iungit, futura quadam dirimitur, quae utriusque lateris sexto ossi duntaxat communis est, portioque illius existit, quae per palati longitudinem prorepens, quarta maxillae ossa inuicem separat. Contingit igitur sextum os, cuneiforme os, quartum maxillae, & suum coniugem, & postremo narium septum; quod etiam a sexto osse, quemadmodum a quarto, ea dirimitur futura, quam ad septi humiliorem sedem duci, antea commemoratum est. Haecenus itaque sex alterius lateris maxillae descripsi ossa, quae si senis oppositi lateris connumerentur ossibus, omnia maxillae ossa consurgunt duodecim, quibus nullum octo capitis ossium adieci. Carterum si adamussum singula quae hoc Capite persecutus sum excusseris, ac demum non perfunctorie Galeni superioris maxillae descriptionem euolueris, permulta iam occurrerunt, in quibus ab illius placitis declinem. quae etsi omnia in praesentia (tuae fidei industriae) non commemorauero, nonnulla tamen subiiciam, quibus mea siue diligentiae, seu oecitiae (prout mea ueritati aut consona, aut dissona intueberis) specimen aliquod animaduertere queas. Galenus itaque in libro de Ossibus futuras maxillae peculiare describitur, earum seriem a mala infima & extrema sede aggreditur, quam ego asperam inaequalemque esse recensui, quod hinc masseter musculus sui principij ualidissimam nerueamque admodum portionem educat. Hic igitur Galenus futuram describit, primum maxillae os a quarto dirimentem, primam appellans, eius futurae partem in cauo temporis conspicuam. Secundam uero numerat huius futurae partem in anteriori maxillae sede occurrentem, quae ab illa mala asperitate sursum ad medium inferioris ambitus sedis oculi pertingit. Hanc postmodum tripartito ait discindi, ac primam huius secundae futurae partem prope magnum seu internum oculi sedis angulum exteriori in parte ad medium superciliorum, & communem frontis & maxillae futuram inquit procedere. Hac futurae parte homines destituuntur, uerum in canibus caudatisque simijs est manifestissima. quamuis interim non exacte ad superciliorum feratur medium, sed ad eam tantum sedem, in qua quartum maxillae os a secundo dirimi dictum est. Hanc itaque partem, ut Galenum assequaris, ex canis caluaria petes. Porro secundam partem secundae futurae, inquit per concauum sedis oculi sub magno angulo ad communem capiti & maxillae futuram pertinere, hancque eundem angulum comprehendere. Haec pars ea esset futura, quam secundum & tertium maxillae ossa in inferiori ipsorum sede, a quarto dirimere docuimus. Verum haec in homine nequaquam secundae Galeni futurae committitur, multoque minus primam partem secundae futurae contingit, quum haec in canibus tantum & simijs, non autem hominibus cernatur. Porro foramen, quod huic secundae parti Galenus subiici scribit, id esse opinor, quod in oculi sede oblongum admodumque patulum est, inter quartum maxillae os & cuneiforme conspicuum. Tertiam partem secundae futurae Galenus appellat portionem futurae primum os a quarto diuidentis, quae in oculi sede spectatur, una cum illa quae cuneiforme os a primo maxillae osse disjungit, atque in oculi sede etiam spectatur. Galeni enim est sententia, sub dictis duabus futuris (quae duae primae partes sunt ipsius secundae futurae) tertiam eiusdem partem inferiorem in sede oculi ambitu inscendentem interius ad inum contendere, ibique communi futurae capiti & maxillae superiori iungi. His futuris Galenus tria maxillae superioris ossa circumferibi postea subiecit, quibus haec capiti committitur. Primum esset, quod ego primum maxillae statui. secundum, ea quae mihi secundum & tertium numerabatur: duo enim illa unius ossis loco ex Galeni placito recenserentur. Tertium, pars esset nostri quarti ossis, quicquid scilicet ipsius in oculi sede consistit, ea nimirum pars in qua foramen incipit, quod ab oculi sede in anteriorem maxillae regionem pertinet. Hic modo considerate exquirito, num Galenus maxillae ossa hucusque uerius quam ego, in homine enarrauerit, & quantum adhuc Galenus in simijs & canibus omiserit. dein, num Galenus ego ex rei potius cognitione, an interpretis uersione intellexerim, & cuiusmodi natatore Delio Galeni de maxillae ossibus tractatio indigeat: potissimum quando communis utilitatis uel parum studiosi quidam, uel etiam inuidi, Graecum exemplar ita supprimunt, ut nullis id rationibus quod aliquandiu mihi usurpandum traderetur, ab his obtinere licuerit: qui tamen praeter Balamium, & Cardinalem Rodolphum, id se etiam habere fatebatur, sed ea conditione, mihi ne communicaretur. Verum interea omnem nauabo operam, ne illo libro, quemadmodum neque alijs etiam quibusdam Galeni libris ad Anatomem egiisse uidear, quos aut toros citra omnem usum recondunt, aut saltem correctiores a tineis (quum ipsi usui esse nequeant) erodi malunt. Quod uero Galenus peculiariter constituat ossa, quibus incisori dentes insignuntur, hinc accidit, quod suis nimium fauens simijs, eas homini plus satis similes effingebat. In canibus enim & simijs porcisque ac alijs animalibus, quibus canini dentes ualidi exercitque obtigerunt, duae (uti prius dixi) uidentur futurae, aut harmoniae potius, admodum conspicuae, quibus homo destituitur. A futura enim quintum maxillae os, quod nasi alterum existit, a quarto distin-

g. fig. 2.

h. fig. 3.

a. fig. 4. in homine, in cane.

b. fig. 6. ca. pit. f. in temp. poris cauo. c. fig. 1. ab a. ad b. in homine. in cane a. k. ad l. d. x. fi. in cane ab l. ad m.

e. fig. ad x. non ad z. f. finge in. si. a. b. per c. & d. ad t. conuincam duci futura. ubi in cane est conspicuum. g. fig. d. h. i. fi. ab se. cundum d. per Q. ad s.

i. fig. 1. h. fig. 2. e. l. fi. a. in oculi sede pos. situm. atq. id Galeni os quodammodo illic circumscribitur. b. c. d. e. h. d. m. i. fi. a. in oculi sede.

Canina cal. uaria n.

distingente, alia educitur futura, oblique deorsum inter caninum & incisori canino proximum delata, quae cum illa communis efficitur, quae in palati extremo iuxta incisores dentes transuersim in illis animalibus fertur. Haec futura citra omnem cartilaginis interuentum adeo insignis est, ut quartum a me enumeratum maxillae os, canes in duo diuisum commonstrent. Verum non arbitrandum est futuram hanc, inter dentium praesepiola in canibus aut simijs ductam, a superciliorum medio deorsum continuo progressu (& si Galenus ita doceat) ferri, sed uti iam admonuimus, ex medio fere ductu illius futurae incipit, quae externum nasi ossium laus terminat. Quod ubi in cane simia ue inspexeris, accurate expendito, quam impossibile sit, hanc futuram porrigi inter dentes hominis, maxillam adepti breuissimam, & dentibus caninis prorsus exiguis donati. Insuper animaduertito, quid in libris de Partium usu Galenus sibi uoluerit, quum duodecim superioris maxillae ossa esse obiter scripsit: uti & Introductorij seu Medici autor, duodecim tantum maxillae ossa, e Veterum indubie placito, enumerat: aut quum Galenus haec ossa prolixius commemorans, nouem tantum recenset, nullumque os priuatim incisorijs dentibus tribuit, in eo etiam numero cuneiforme os haud complectens.

Libro unde cimo.

DE MAXILLA INFERIORI, Caput X.

PRIOR
FIGURA.



POSTERIOR.

VTRARVMQVE DECIMI CAPITIS FIGVRARVM, ET
earundem characterum Index.

PRIOR seu dextra huius capitis figura, inferiorem maxillam una cum dentibus anteriori facie exprimit. Posterior figura, inferiorem maxillam simul cum humiliori dentium serie posteriori sede delineatam exhibet. Tabula autem tertio praesentis libri Capiti praeposita, ad characterem C, maxillam a latere delineatam ostendit.

- A. 1, 2 Maxilla inferioris alterum caput, quo haec superiori maxillae dearticulatur.
- B. 1, 2 Ceruix, seu collum capitis A insigniti.
- C. 1, 2 Alterius lateris acutus processus, in quem temporalis musculus insertionem molitur.
- D. 2 D in umbra latitat, sinistrae figurae amplum indicans sinum, cui in ore dilite scens musculus inseritur, qui simul cum temporali & mansorio attollenda seruit maxillae.
- E. 1, 2 Asperitas ad posteriorem inferioremque maxillae sedem conspicua, ad quam mansorius inseritur.
- F. 2 In sinistrae figurae umbra F foramen notat, tertij paris neruorum cerebri sobolem admittens.
- G. 1 Foramen, quo surculus nerui nuper dicti in humiliori labrum procidit.
- H. 2 In haec tubercula maxillam detrahentes musculi implantantur, & quidam lingua ab ipsis oriuntur.



6 musculo- rum tabula maxilla per medullam proposita.

ANIMALIVM omnium homo inferiorem maxillam, pro totius corporis mole, breuissimam adipiscitur: alius autem & equus inter quadrupeda fere longissimam. Homini enim facies obtigit rotunda, non longa, ut reliquis animalibus: quae, quoniam manibus carent, cibum assumptura, inclinantur. Duram autem hominibus maxillam, ut & ceteris animalibus fieri decuit, quod sola mobilis sit, & uarios atque fortissimos motus in mordendo mandendoque sustineat. Carterum ne sic dura solidaque nimio pondere ipsam mouentibus musculis incomodo foret, sinus & cavitates notatu dignas, medullaeque infarctas exigit, interim appendicis undique expers. Sinus hi non adeo in posteriori maxillae parte, ac in quadrupedibus exculpuntur, sed antrosum magis uersus menti regionem, & ad maxillae latera. Plurimis animalium maxilla duobus constat ossibus in summo mento, ubi ma-

Hominis breuissimam oblique inferiorem maxillam.

D 4 xilla